

PREZZO DELLE ASSOCIAZIONI

	Anno	Semestre	Trimestre
Torino a domicilio e Province	L. 22	L. 12	L. 6 50
Swizzera	» 26	» 19	» 10 »
Francia	» 40	» 25	» 13 »
Inghilterra, Belgio, Spagna, Portogallo	» 48	» 32	» 17 »
Germania, Grecia, Turchia ed Egitto	» 68	» 35	» 19 »

Non si dà corso a' richiami se non è unita la fascia sotto cui si spedisce il giornale.
Ciascun foglio cent. 5.

L'OPINIONE

GIORNALE QUOTIDIANO

LE ASSOCIAZIONI SI RICEVONO

In Torino, all'Ufficio del giornale, via della Rocca, n. 10; nelle provincie presso gli Uffici postali.
A Parigi, all'Agence Havas, rue J. J. Rousseau, n. 2. — A Londra, da Bellay, Davies & Co., 1, Finch Lane, Cornhill.
Le lettere ed i ricambi devono essere inviati franchi alla Direzione del giornale. Non si restituiscono i manoscritti.
Per gli avvisi rivolgersi alla Società Generale degli Annunziatori, via Carlo Alberto, n. 5, piano terreno.
Le inserzioni costano R. 2 la linea.
Un foglio arretrato cent. 10.

Torino, 15 aprile

LA QUESTIONE ROMANA
III ed ultimo.

I giornali clericali si sforzano di dare della salute del papa le notizie più ridenti e tranquillanti, e quando il telegrafo li smentisce o lettere autorevoli confermano la gravità della sua malattia, essi credono di chiudere la bocca a' loro avversari, dicendo che la morte del papa non recherebbe a Roma alcun cambiamento.

Il loro atteggiamento non riesce però a celare agli occhi de' profani le loro apprensioni. Egli sentono che la morte di Pio IX sarà un episodio importante della rivoluzione italiana. I dispauci che si incrociano e si contraddicono, i colloqui della diplomazia, le precauzioni adottate dal governo pontificio, tutto ci avverte che l'avvenimento è considerato universalmente come decisivo per la causa dell'unità nazionale.

È in questa circostanza che dovranno manifestarsi l'intelligenza, l'attività e, diciamo pure, l'audacia del ministero italiano.

Ei può presentarsi il caso in cui un alto di audacia sia non che utile, necessario: bisogna saperlo compiere, e per compierlo conviene fin d'ora prevederlo o prepararsi.

L'audacia del governo italiano può aiutare efficacemente la Francia a tirarsi di impaccio ed a ravvicinarsi ad una soluzione, e ciò deve far comprendere a tutti con bastevole chiarezza che essa non può consistere nell'andare contro a' francesi. A Castelfidardo non si sono combattuti i francesi: si è combattuto e sconfitto un esercito raccogliuto, disonore del nostro secolo, che non ammette e non accetta che gli eserciti nazionali.

La speranza che una manifestazione dei romani possa influire sulla elezione del nuovo papa ci sembra poco fondata. Si conoscono i maneggi e gli intrighi, che prevalgono nel conclave. Le ambizioni, gli interessi politici, i pregiudizi, le antipatie ecclesiastiche, le relazioni personali, le influenze del vario potere, si urtano, e lottano finché il timore o la stanchezza costringe il conclave ad una risoluzione. Forse a quest'ora, per le presenti condizioni eccezionali di Roma, non pochi cardinali si sono già intesi intorno alla nomina del successore di Pio IX. Quali sono i cardinali, tale sarà l'effetto. Non facciamo delle illusioni, e non sogniamo l'assunzione di un Giulio II del secolo diciannovesimo.

I cardinali, compresi della necessità di una riforma e di un accordo colle idee

moderne, sono assai rari. Il conte Cavour ne aveva cercati, e non gli fu dato di trovarne che due o tre, ed anche questi timidi ed incapaci d'iniziativa. Non è da un corpo, il quale non può contare nel suo seno né un Rosmini, né un Gioberti, ed il quale non accetterebbe un Dollinger, che si possano attendere savi ed opportune deliberazioni conformi ai bisogni de' nostri tempi. Il novello papa avrà forse minori rancori, ma non si accorderà con animo volenteroso al novello ordine di cose e ripeterà le inutili proteste per l'integrità del così detto stato pontificio, press'a poco come Pio IX.

Se la Francia credesse di aver tanta influenza da far nominar un papa proclive a transigere coll'Italia, nell'interesse della chiesa, sarebbe in grande errore. Il governo francese è forse quello che meno sarebbe ascoltato e che si esporrebbe di più a sperimentare sin dove giunge la ingratitudine della corte e della curia romana.

Non facciamo adunque assegnamento sull'animo conciliativo del papa; bensì sopra un accordo da prepararsi con prudenti trattative fra l'Italia e la Francia.

Quale esser debbe il fondamento dei negoziati?

Non può esser che la partenza de' francesi da Roma.

Per tre volte i francesi si erano determinati a partire, quando accidenti impreveduti fecero loro mutar pensiero. Nel 1860 erano stabilite le condizioni della partenza, allorché avvenne la spedizione di Marsala; la Francia ha stimato che il suo onore richiedeva di non abbandonar il papa sotto la sola protezione di alcuni battaglioni di mercenari, e rimase a Roma.

Ora conviene ripigliar i negoziati, perché alla morte del papa sia stabilito un accordo fra due governi.

La Francia deve desiderar di poter ritirarsi da Roma. Che cosa ha ottenuto in quindici anni? Quali riforme ha fatte adottare? Quali libertà ha promosse? Quali concessioni ha strappate? I liberali non hanno più alcun affetto per la Francia, la quale, avendo piena la bocca della libertà dell'89, comprime a Roma la libertà. Ma almeno ha conseguito l'affetto, la stima e la gratitudine de' clericali? Vi ebbe mai governo alla Corte di Roma più sospetto e più molesto di quello di Francia? Quanto utilità non ha subito? Orunque egli trova contra di sé il clero: in casa e fuori, da Roma a Messico. Questa è la mercede della spedizione di Roma!

È impossibile che la Francia non cerchi di cavarsi da una posizione tanto difficile e falsa. I negoziati aperti col conte di Cavour e che nel mese di maggio del 1861 erano così avanzati da lasciar pre-

vedere imminente un componimento, provano come essa sia bramosa di uscir di impaccio.

La morte del conte Cavour produsse un'alterazione nell'attitudine della Francia, ma non ne cambiò i divisamenti. La politica propugnata nelle note del sig. Thouvenot fu sempre diretta ad affrettare il giorno del ritiro delle truppe da Roma. Non erano lusinghe: era il desiderio sincero di farla finita colla questione romana.

Ora non potrebbesi ritornar al punto in cui erano i negoziati tre anni addietro; ma è indispensabile di informar la politica a' principi su cui il conte Cavour li aveva fondati. Ciò che preme sopra ogni cosa non dov'esser di ottenere tosto una soluzione definitiva, bensì di gettarne le basi ed iniziarla.

Se si pretendesse di riuscir ad una soluzione, da imporsi al novello papa, appena eletto, i nostri sforzi non sortirebbero alcun effetto: bisogna adattarsi a quelle transazioni, che debbono immanchevolmente condurrici.

Per queste considerazioni stimiamo superfluo l'occuparci di capitoli da stringersi col papa. Le concessioni da farsi alla chiesa verranno da sé, il giorno in cui la chiesa non avrà più e più non aspirerà ad avere un dominio temporale.

Invece di capitoli col papa conviene pensare ad una convenzione colla Francia, fondata sulla massima del ritiro de' francesi da Roma.

Corro voce che una proposta di convenzione siffatta sia stata preparata, è qualche tempo, dal gabinetto inglese e presentata al gabinetto italiano ed al governo francese. Non sappiamo che vi sia di vero in questa notizia, e molto meno quali sarebbero le basi della proposta; ma abbiamo ragione di credere che non sia destituita di fondamento e forse potrebbe anch'essere uno degli argomenti de' colloqui di lord Clarendon coll'imperatore Napoleone.

Il solo annunzio che il governo britannico si ingerisca in questa grave questione desta i freni de' clericali, che pretenderebbero essa fosse un loro monopolio, mentre essi non dovrebbero neppure essere ascoltati, siccome meno capaci di dare una sentenza imparziale, essendo giudici e parte nello stesso tempo.

Ma il progresso delle idee liberali ha reso i governi degli stati civili inaccessibili a' pregiudizi religiosi. Le questioni non si discutono più sotto l'aspetto religioso, ma solo sotto l'aspetto politico e sociale e secondo i vari interessi che si sono impegnati. L'eventualità della morte del papa è preveduta dalla diplomazia: è quindi cosa naturale che se ne preoccupi.

Ma chi ha parte principale in questa questione sono la Francia e l'Italia. Noi confidiamo nelle buone disposizioni della Francia, e vi confideremo finché ci si provi che l'imperatore non è più in grado di comprendere i propri interessi.

L'imperatore Napoleone deve in fin de' conti persuadersi di questa verità, che la costituzione dell'unità italiana sarà l'avvenimento più importante del suo regno e la gloria più durevole della sua dinastia. L'interesse dell'imperatore è che l'Italia si ordini, si rafforzi e si consolidi. Niun fatto potrebbe compiere che separi in modo più decisivo la libertà dall'antico regime, l'impero del nuovo diritto da' capitoli del 15. La guerra del 1859 aggiunse alla Francia tre scompartimenti: la consolidazione del regno d'Italia sarà una conquista più importante perché morale e politica, perché la vittoria definitiva del diritto popolare e del nuovo equilibrio degli stati, come la caduta del potere temporale de' papi sarà irreparabile sconfitta de' clericali e de' principi in disponibilità, i quali lo sostengono come l'ultimo baluardo della reazione europea.

NOTIZIE DI NAPOLI

(Corrispondenza particolare dell'Opinione)

Napoli, 13 aprile. — Se si dovesse prendere il risultato della votazione di domenica scorsa come la vera e reale espressione dell'opinione pubblica sull'attuale andamento politico, sarebbe cosa non troppo confortante e non darebbe al certo un'alta idea del senno praticamente politico della maggioranza degli elettori. Ma 400 persone o poco più su oltre 1200 iscritti non possono costituire la vera maggioranza del collegio e tampoco perciò dell'intera città, per cui tutto al più si deve stigmatizzare l'indolenza di coloro che preferiscono di stare in disparte a vece di compiere ad un loro dovere.

Quella votazione poi fece anche vedere chiaramente che il solo partito disciplinato è quello d'azione; gli altri vagano nell'incerto e sfortunatamente colle loro inimicizie personali prestano facile pretesto di trionfo ai partiti estremi.

Se questo sia per riuscire cosa utile al paese noi lo, ma il certo sì è che questo modo di operare getta una perturbazione negli animi dei cittadini ed una incertezza nell'avvenire. La Patria di ieri aveva sullo stesso argomento un rimarchevole articolo che spero sarà stato letto con pazienza e con frutto. Intanto il lavoro che si fa per preparare il voto definitivo di domenica prossima è molto attivo da parte di tutti. Ciascun partito cerca di rafforzare la sua posizione e bisogna sperare che anche la maggioranza saprà scuotere per poco la sua inerzia e non lasciarsi immolare così puerilmente, come per troppo ne ha l'abitudine.

Ma si dice che il sindaco Colonna sia per pubblicare prima di quell'epoca una professione di fede, nella quale respingerebbe tutte le taccie di servilismo, e di non indipendenza di carattere che gli furono gettate addosso per menomargli la pubblica fiducia.

quei nuovi imperi che si preparano per l'avvenire della umanità.

Gli scandagli portano quasi sempre dalle maggiori profondità oceaniche certe piccole conchiglie spettanti ad animalietti minutissimi. Il fondo dell'Atlantico è coperto in gran parte dalle spoglie di questi morti animalietti, ed ogni plaga del fondo del mare ne ha le sue particolari specie. Questi animalietti, secondo quello che pare, non vivono che alla superficie, e solo quando son morti avviene che lentamente discendano le loro spoglie in fondo al mare. Forse il maggior numero di queste spoglie va a giacere molto lontano dal punto in cui l'animale è morto, trasportato dalle correnti: forse dall'esame delle specie che vivono alla superficie e delle spoglie che si trovano nel fondo, si può avere un indizio della via che la corrente ha tenuto.

Tutte le cause soprammentarie, ed altre ancora, hanno senza dubbio un'azione sui movimenti così incessanti e maravigliosamente regolari che si vedon nel mare, tanto alla superficie quanto nel profondo; la diversa saldezza, la diversa temperatura, lo svaporamento, il ritorno del vapore in pioggia che ricade sui mari, la pressione atmosferica, la rotazione della terra, la varia disposizione delle spiagge e del fondo.

Nelle regioni equatoriali, lo svaporamento della superficie del mare è incessante e copiosissimo; l'acqua che svapora non porta con sé i sali, quindi, nell'acqua che resta,

Chi conosce il Colonna, sa che sarà sempre incapace di votare contro la propria coscienza e tanto meno poi di lasciarsi corrompere da chiechiesse. Le opinioni politiche del Colonna sono quelle della maggioranza, quindi trovo strano che gli si voglia da alcuni far colpa, se egli propugna quei principi da essa adottati, e se appoggierà col suo voto quell'amministrazione che gode la fiducia del Parlamento.

Il Popolo d'Italia prima, e poscia i giornali di ieri e di stamane, si occuparono di una pretesa frode fatta dai signori Cosmi Eugenio e Bartolucci Enrico, impiegati della prefettura, per potere votare nella scorsa domenica, malgrado che non fossero sulle liste elettorali. — Se frode vi fu, non al certo esistente della parte di quei due cittadini. Essi erano realmente sulle liste originali degli elettori tanto della prefettura, quanto del municipio e non saprei dire come il cognome del Cosmi fu cangiato in Cenni, all'ardore del letore, e non come si pretende essere stata la parola Cenni, modificata in quella di Cosmi. Al Bartolucci poi fu dato il nome di Ernesto, a vece di quello di Enrico che ha realmente.

In grazia di questi due sbagli, che voglio credere involontari per parte degli impiegati municipali, quei due egregi cittadini non solo non poterono votare domenica passata, ma dovettero ritirarsi dalla sala sotto la poco gradita imputazione di aver voluto esercitare un diritto che loro non compete!

Per chi li conosce, sa essere ambedue incapaci di fare il più piccolo atto d'indolezza; ma per gli altri è cosa ben differente, e quindi io approvo moltissimo che essi insistano per essere reintegrati sulle liste elettorali e perché sia aperta un'inchiesta giudiziaria sul fatto dell'alterazione dei loro nomi, eseguita evidentemente dopo l'approvazione della lista definitiva per parte del prefetto. Credo che l'una cosa e l'altra sarà loro concessa a risarcimento del loro onore intaccato ed a tutela anche della moralità pubblica. Devo poi anche far osservare che quei due non furono i soli sbagli commessi sulle liste e che altri molti se ne notavano prima di quel giorno.

Ieri a sera vendevansi per Napoli un supposto telegramma ministeriale riguardante il Re Gallesiano, che sarebbe ricevuto alle isole Azore. Migliaia di copie furono in un istante vendute. L'ammiraglio Tolosano, appena conosciuta la colpevole speculazione che si esercitava quasi sotto il suo nome, correvva immediatamente alla questura per denunziare il fatto e far cessare un tanto scandalo.

Durante il soggiorno del principe Umberto a Napoli venne spesa per incoraggiamento e commissioni agli artisti l'egregia somma di oltre a lire 45 mila.

Le principali commissioni furono le seguenti:

- Al signor Cali, scultore, una baccante in marmo;
- Liberti, scultore, i busti in marmo di Flavio Gioia, Cottogno e Giannone, tre celebri cittadini napoletani;
- Montarulo, scultore, il busto di Genovesi;
- Buciani Onofrio, quelli di Passiello e di Mario Pagano;
- Albano, una statuetta in marmo;
- Avellino, id., a titolo d'incoraggiamento;
- Del Forno, allievo dell'Oppio dei poverti, id., id.

una maggior saldezza, una tendenza di quest'acqua a discendere, e nello stesso tempo una tendenza dell'acqua delle prossime latitudini dall'uno o dall'altro dei due emisferi, ad accorrere verso l'equatore, a tanto più che le grandi piogge che cadono in quelle zone danno all'acqua della superficie, cadendo esse in condizione di acque dolci, una saldezza molto minore, e quindi minor densità e maggior leggerezza.

Il Maury, per dimostrare quello che deve produrre la differenza della densità nelle acque dei mari per via del diverso riscaldamento operato dai raggi del sole allo equatore ed ai poli, fa il ragionamento seguente: immaginiamo un globo solido che abbia le dimensioni della terra o sia coperto da uno strato d'acqua, alto 400 metri, il quale abbia una temperatura costante. La massa d'acqua, in tali condizioni, non avrebbe in sé nessun movimento; ma supponiamo che la zona d'acqua compresa fra i tropici venga ad un tratto a mutarsi in olio fino alla profondità di 200 metri, allora evidentemente l'equilibrio sarebbe rotto, ed immediatamente si avverrebbe un sistema di correnti e di controcorrenti, perché l'olio scorrerebbe sulla superficie verso i poli, e ne verrebbe a prendere il posto l'acqua che affluirebbe verso l'equatore in condizione di corrente inferiore. Se supponiamo che l'olio, giunto ai poli, torni a mutarsi in acqua, e che l'acqua, all'equatore torni a mutarsi in olio, il circolo fra queste estreme regioni se-

APPENDICE

IL MARE

VIII.

Correnti del mare.

Quanto si è detto nel capitolo precedente fu per dimostrare come sia ragionevole la teoria del Darwin per spiegare la formazione degli atolli, delle isole e dei banchi madrepore, e tutto quello che riguarda la vita dei polipi coralligini.

Questi animalucci hanno una importanza assai grande nella economia generale del mare, quale in sulle prime appena si potrebbe credere.

Il corallo, siccome abbiamo detto, è carbonato calcareo, il quale si trova disciolto nell'acqua del mare: dall'acqua del mare che bagna il loro molle corpo, traggono questa sostanza quei piccoli animali; quindi quest'acqua prendendo una porzione del materiale salino che teneva disciolto, riman meno densa, e in questa condizione non fa più contro l'acqua che le sta d'intorno una pressione pari a quella che quest'acqua fa con-

tro di essa: rotto l'equilibrio di queste reciproche pressioni nella massa dell'acqua deve seguire un movimento dell'acqua più densa verso la meno densa, una vera corrente. Il Maury, esaminando questa questione, esclama: A qual somma può darsi ascendere questa quantità di materia solida per tal modo giornalmente sottratta al mare? Trattasi forse di migliaia, oppure di milioni di tonnellate? Nessuno lo sa; ma qualunque ne possa essere il peso, la sua azione sul movimento delle acque è immediata, e così vediamo che questi animalietti, sprovvisti di locomozione, e viventi una vita, per così dire, vegetativa, mostrano tuttavia di possedere la potenza di smuovere la intera massa degli oceani, dai poli all'equatore. Quale può essere la causa di quelle singolari correnti che i naviganti trovano in mezzo al Pacifico e tanto palano potendosi quanto inspiegate? Non se ne vede il nascente, e scompaiono in mezzo ai mari. Certo i mutamenti di temperatura, la precipitazione del vapore acqueo in pioggia, lo svaporamento dell'acqua liquida e l'aumento di saldezza che gli tiene dietro, sono tutte cause che devono contribuire a quel fatto; ma non vi contribuiranno pure quelle miriadi di polipi che noi osserviamo incessantemente operosi nel mare?

Certo, questa spiegazione va, e non si può negare che ogni animale che sottrae al mare un po' del suo sale, produca un movimento nella massa delle acque, e la sterminata

quantità dei polipi che per tal modo lavorano ci fa credere che essi debbono avere in questo una parte non piccola. Ma è bene riflettere che i polipi soprammentari devono pure operare in altro modo non meno importante a promuovere correnti marine: certe piccole appendici del loro corpo, denominate ciglia vibratili, sono in continuo movimento per condurre acqua in essi: un tal movimento, moltiplicato per la miriade sterminata di questi animalucci, non concorrerà esso pure alla produzione della corrente insieme colla sottrazione della materia calcarea?

Il Maury dà a questi animalietti la significazione ed il valore di una forza compensatrice, atta a mantenere nelle giuste proporzioni la costituzione delle acque saline. I fiumi portano incessantemente al mare tutti i sali, cui hanno disciolto nel loro passaggio attraverso le terre. Gli animalietti del mare pigliano questi sali e li riducono in madrepora, coralli e conchiglie. E qui viene a mente la bella esclamazione del chimico Dumas: « Non che desso uno spettacolo grandissimo quello che ci dà la natura colla sublime semplicità dei suoi mezzi? L'acqua delle piogge, ricca dell'acido carbonico atmosferico, cade sulle nostre colline calcaree e s'impadronisce del carbonato di calcio che versa nei fiumi: questo, venuto nell'Oceano, è disperso regolarmente per via delle correnti, e, preso da tanti microscopici animalietti, aggiunge di nuova impercettibile pietra allo edificio di

- Al signor Marinelli, pittore, la danza araba;
- » Saltelli, R., la processione del Sacramento;
 - » San Giovanni, id., episodio della vita di Pascello;
 - » Roskilly, id., tre aquarelle;
 - » Cortese, id., veduta delle Maremme;
 - » La Volpe, id., veduta di Sicilia;
 - » Carillo, id., veduta di Sicilia;
 - » Mancini, id., paesaggio;
 - » De Luca, id., rivista navale — Ammirato, paesaggio — De Crescenzo, il primo sorriso di un grand'uomo — Coda, paesaggio.
 - » Martini, id., Eloisa ed Abeldard — Caselli Gonzalvo, aquarello — Ramolino, fiori e frutta.
 - » Cuccinotto, sottoscrizione per 50 azioni da lire 40 ognuna all'incisione ad acqua forte del quadro di Palizi, *Dopo il diluvio*, a titolo d'incoraggiamento.
 - » Di Bartolo, Incoraggiamento per l'incisione ad acqua forte del quadro di Morelli, *Gli Iconoclasti*.

Il Morning Post nel suo articolo del 13 pone a riscontro la moltiplicazione del governo italiano colle ridicole accuse di crudeltà e oppressione mosse da quegli stessi borbonici e papalini che non rifuggono dagli errori della antropofagia:

Il più notevole indizio in questo curioso fenomeno è che l'illustrazione che ci porge l'identità del partito ultramontano in tutto il mondo. Come dice la nostra recente corrispondenza da Parigi, gli è nella Francia liberale ed illuminata che un tal clamore venne levato, e, pur troppo, nella forma straordinaria di una petizione al governo, per interporre la sua autorità in favore di coloro che, con assurda ostentazione, si chiamano i sudditi del re di Napoli (non ci essendo, come è notorio, sovrano di tal sorta) rimproverato alla crudeltà ed oppressione del piemontese (altra potenza di genere mitico). Così taluno del partito ultramontano si figura di mandare una petizione al governo francese, perché intervenga a proteggere gli assassinii irlandesi, che ammazzano a colpi di fucile tirati dalla siepe gli innocui signori delle terre, dalla crudeltà ed oppressione del governo sassone nell'accusarli di assassinio. Sono solo gli agnelli del papa che commettono crimini di tal fatta in Irlanda, e che riscuotono l'antropofagia in Italia per colpa del brigantaggio, degli incendi, della rapina ed dell'assassinio. Sono i padroni di costosi ortodossi scellerati che levano il grido di crudeltà e di oppressione contro la legge e la giustizia. Nella stessa guisa vedemmo lo stesso partito difendere la corrispondenza colla Vergine e l'eccezione umana di Santiago. Gli è il partito che s'identifica nella simpatia e negli interessi col Borbone di Napoli, e col l'anacronismo da medio evo, che ancora affligge colla sua tirannide il popolo reticente di Roma. Qualche tempo fa davamo notizie dei provvedimenti liberali inaugurati dalle autorità francesi nel Messico per rispetto alla secolarizzazione dei beni ecclesiastici, e della ponderosa bolla, sofferta d'anatema, che il partito ultramontano, con l'arcivescovo La Baidia a capo, scagliò in conseguenza. Ora udiamo che l'imperatore Massimiliano imporrà dal papa si rimettesse alquanto del rigore del sistema ecclesiastico in quel paese rigenerato. La risposta sembra questa: che S. S. è sorpreso che un membro di una famiglia così ortodossa, come quella a cui l'imperatore appartiene, faccia una domanda al di vergente degli interessi della chiesa. E ch'ero affatto, che malgrado le severe, ma se meditate debitamente, utili lezioni dell'esperienza, il papato non imparò nulla, nulla obliò negli ultimi mille anni.

GARIBALDI A LONDRA

L'entusiasmo per Garibaldi continuava a Londra martedì. Tutte le piazze, per dove si diceva dovesse passare in quel giorno, erano

guirà non mai interrotto. Quando poi questo globo girasse sul proprio asse da levante a ponente, le correnti dirette verso il polo dovebbero a levante, e quelle dirette verso l'equatore dovebbero a ponente, infine supponiamo che questo globo solido immaginario sia perfettamente simile alla crosta solida terrestre, e vedremmo le correnti su di esso quali appunto le vediamo nei nostri mari.

Per mettere in evidenza gli effetti prodotti dalla differenza nella salinità, il Maury si ferma a considerare quello che avviene nei mari interni. Il mar Rosso, allungato, stretto, senza poggio, senza tributo di fiumi, posto fra i paralleli di 43° e di 30° di latitudine nord, corso nella calda stagione, dal maggio all'ottobre, da venti asciutti e caldi, sopporta un enorme evaporamento: si calcola che ogni anno esso perda, in forma di vapore, uno strato liquido di una superficie pari alla sua e dello spessore di due metri e mezzo. Quest'acqua viene sottratta dalla corrente superficiale che entra dallo stretto di Bab-el-Mandel, ove venendo verso Suez, scema sempre la salinità. La maggior parte del sale lasciato dallo svaporamento va verso il fondo, e in sulle prime si accumula, una volta saturata quella acqua, il sale si debba raccogliere in cristalli: invece ciò accade nel mar Morto, che è un mar chiuso, ma nel mar Rosso la cosa non va così, perchè una corrente inferiore porta via quell'acceso di sale. Lo stesso fatto avviene nel Mediterraneo, ove

affollate. Tutto il mattino il cortile del palazzo Stafford era pure accalcato. Il generale era invitato ad una refezione nel pomeriggio a Chiswick, nella bella villa suburbana del defunto duca di Devonshire, dalla duchessa vedova di Sutherland. Garibaldi, salutato dai soliti applausi, uscì alle dodici e mezzo, in cocchio, seguito dal duca di Sutherland e da altri signori, e, prima di recarsi a Chiswick, si recò a far visita a lord Palmerston, con cui stette circa un quarto d'ora.

Il tempo era delizioso a Chiswick e il più alto a visitare quell'amen parco. Il duca e la duchessa di Sutherland, il duca e la duchessa di Argyll colla famiglia, lord Granville, lady Carolina Lascelles colla famiglia, la duchessa vedova di Norfolk, lord e lady Blantyre col figlio, vi erano già prima accolti. Poco prima delle due, vi giunsero il conte e la contessa Russell, il conte e la contessa di Clarendon ed altri personaggi invitati. Alle due e venti minuti giunse Garibaldi accompagnato dal duca di Sutherland e dal generale Eber. La musica del secondo reggimento delle guardie sonava intanto l'inno di Garibaldi. Alla mensa, a cui sedevano venti convitati, Garibaldi sedeva in capo alla tavola, con la duchessa vedova alla destra e la duchessa di Argyll alla sinistra. Fra i commensali erano pure il barone Marochetti ed il signor Panizzi. Dopo il luncheon Garibaldi, ad istanza della duchessa vedova di Sutherland, pianò un cederò (*cederò degnare*) sul prato di Chiswick, in memoria della sua visita. Garibaldi ritornò a un quarto dopo le cinque, accompagnato dai suoi figli, e visitò il signor Stanfield a Thurloe-square. A Stafford-house la folla lo salutò di nuovo al suo ritorno. Durante il giorno erano venute varie persone per fargli visita, fra cui il duca di Wellington, l'ammiraglio Clifford, il lord mayor, ecc.

Alla sera di mercoledì un banchetto doveva essergli offerto al palazzo di Stafford, a cui erano invitati i più segnalati membri delle due Camere, senza distinzione di partiti. Martedì c'era stata un'adunanza alla Taverna di Londra, per prendere le disposizioni relative alla presentazione degli indirizzi sabato e lunedì venturo al palazzo di cristallo. Sabato gli italiani presenteranno una spada a Garibaldi ed una a suo figlio Menotti.

Una deputazione della parrocchia di San Pancrazio, nella contea di Middlesex, presentò martedì un indirizzo a Garibaldi, invitandolo a recarvisi. Garibaldi rispose dicendo che quel nome gli ridestava la memoria di S. Pancrazio a Roma ove combatté, e che egli non dimenticherebbe mai; e ringraziò la deputazione dell'indirizzo presentatogli.

Anche la deputazione del comitato polacco di Londra visitò ieri Garibaldi, cui presentò il suo indirizzo con tre mazzi di fiori in nome della Polonia per mano di tre piccole fanciulle in costume polacco. Garibaldi baciò le fanciulle, e rispose che la causa della Polonia gli stava a cuore come quella della sua patria, e che pregava Dio lo conservasse per la causa della Polonia e dell'Italia e per l'emancipazione dei popoli.

Anche la città di Sheffield mandava il suo saluto a Garibaldi, come a colui che rimosse unità fra gli ostacoli che si opponevano all'unità e indipendenza dell'Italia, e l'invitava a visitarla.

Giovedì sera Garibaldi si reccherà alla regia opera italiana a Covent-Garden, ove si darà per l'occasione la Norma, e il 2° e 3° atto del Masaniello.

PARLAMENTO INGLESE

CAMERA DEI COMUNI. — 12 aprile.

Il sig. HORSMAN annuncia che proporrà in breve la seguente risoluzione: « La Camera è dolente delle violazioni degli obblighi e trattato del 1852 da qualcuno delle potenze segnatamente; essa vede con pena che nella prossima conferenza si stia per mettere di nuovo sul tappeto questioni regolate da quel trattato. Essa crede infine che si debba consi-

allo stretto di Gibilterra v'ha una corrente superficiale d'entrata delle acque marine, ed una corrente profonda di uscita.

In molti modi fu riconosciuta la esistenza e ad un tempo la direzione di queste correnti marine profonde; sovente, la corda dello scandaglio continuò a procedere in una data direzione, rompendosi se trattenuta, ciò che dimostra che una ignota profonda corrente la spingeva.

I signori Walsh e Lee, luogotenenti della marina americana, presso un grosso pezzo di legno, s'aggiunsero sostanze pesanti per modo da farlo affondare, e, appeso ad una corda, lo lasciarono affondare a varie profondità, da 180 a 900 metri: per mezzo di un galleggiante legato al capo superiore della corda lo tenevano a quella profondità cui volevano, e provarono ad abbandonare il tutto in mare. E fu invece uno strano spettacolo, dice uno di quegli ufficiali, il vedere questo galleggiante andare avanti a ritroso del vento e della corrente, colla velocità media di un miglio, che un tratto giunse fino ad un miglio e tre quarti. I marinai non sapevano trattenere i segni della loro maraviglia, e quasi veniva in mente che un qualche mostro marino trasse così quel masso per la sua via.

I massi di ghiaccio natanti in mare, che vengono dalle regioni polari, e s'affondano se volte tanto quanta è l'altezza cui sporgono fuori, spesso sono così trascinati, a ritroso della corrente superficiale, da una corrente

glare alla regina di non acconsentire ad altri obblighi da assumersi dall'Inghilterra prima che il Parlamento ne abbia avuto conoscenza.

Il sig. GARFITH domanda, se il sultano abbia di recente ordinato al vicere d'Egitto di cessare il lavoro dei fellah per canale di Suez, e se il governo appoggerà il sultano in questa determinazione.

LORD PALMERSTON risponde che il sultano tempo fa ordinò la cessazione del lavoro dei fellah. La parte interessata nella costruzione del canale chiese una proroga del tempo in cui poter impiegare i fellah, che venne due volte concessa; ed ora ne domandano un'altra di due mesi. Lord Palmerston dice, che è deplorevole questo lavoro dei fellah che si possono impiegare alla coltivazione del cotone, nell'interesse della Francia e dell'Inghilterra, e spera che ci si porrà fine fra breve.

Il sig. OSBORNE domanda se si presenterà alla Camera la nota francese che propone siano consultate le popolazioni dello Sleswig-Holstein, e le risposte delle potenze estere all'invito fatto loro perchè intervengano alla conferenza del 20 aprile.

Il sig. LAYARD dice che il dispaccio francese, giusta le sue migliori informazioni, era semplicemente tale, non gli comunicava copia al segretario degli esteri. Quando l'interpellanza venga rinnovata domani, egli sarà pronto a rispondere.

Ci scrivono da Pisa il 13 corrente:

Un giovane di eletto ingegno, nutrito di forti e profondi studi nelle sociali discipline, animato dal sentimento del dovere e della operosa libertà civile, Pietro Sbarbaro da Savona, inaugurò il 10 le sue libere lezioni di Economia politica all'Università di Pisa, ove da circa un anno compì con felice esito gli studi, a cui aveva con assiduo zelo e indomita costanza la parte migliore della sua vita dedicata.

Filosofia della ricchezza, che per lui è la vera definizione della Economia politica, fu l'argomento che seppe svolgere con vasta comprensione d'idee e nobili e generosi sentimenti. Incamminando dal combattere la ragionevole ripugnanza di molti agli studi ideali, e poscia argomentando contro gli abusi dell'arido e sterile procedimento analitico esclusivo, a cui concede solo una parte secondaria della successiva e lenta formazione della scienza, proclamò la necessità delle vedute sintetiche fondate nelle relazioni fra l'uomo intelletto e l'ordine esteriore delle realtà e nella natura degli uffici che la scienza delle cose civili è destinata ad esercitare sul mondo delle nazioni e sull'andamento universale della civiltà. Asserisce essere noi in un periodo di ricomposizione, che è avviamento all'unità, la quale deve ritrovare una sintesi scientifica il quale avrà incerto e labile fondamento in qualunque scienza parzialmente considerata, sconoscendo le intime e rilevanti attinenze, per cui colle altre si collega, si compie e si perfeziona, come reso evidente col segnalare i più gravi difetti delle parziali teorie degli economisti, come dei politici e moralisti. Che avverrà della politica disgiunta dalla morale e dalla giurisprudenza? Condanna energicamente la scuola dei politici esclusivi, mostrandoli causa della funesta preoccupazione che ingombra ancora troppo generalmente le menti umane, cioè che tutti i rimedi alle sociali miserie debbono essere somministrati dai governi; i quali perciò vengono per la loro necessaria insufficienza considerati come nemici, contro cui sia lecito recalcitrare. Fatti così palesi gli errori fondamentali delle varie scienze sociali, definisce la scienza economica, ne determina i caratteri essenziali, le ragioni metodiche e i particolari uffici, da cui vien resa manifesta la sua importanza nel sistema della società e civiltà progressiva. Accennate parecchie definizioni più comunemente ricevute, si accosta più a quella dei Romagnoli, dalla cui dottrina deduce la possibilità dell'associazione

inversa profonda.

Il capitano di uno dei due bastimenti mandati dal governo americano in cerca di John Franklin riferisce che un giorno, mentre questi due bastimenti, nel canale di Wellington, trascinati da corde, pensosamente e lentamente procedevano a ritroso di una corrente superficiale diretta nel Sud, un masso di ghiaccio passò loro accanto procedendo speditamente verso il Nord.

Un ufficiale inglese che attraversava in barca lo stretto del Sund, all'ingresso del Baltico, si trovò menato via rapidamente da una corrente; egli mise allora una palla da cannone in una scotch legata ad una corda, e lasciata scendere la scotch ad una certa profondità, trovò rallentato molto il suo cammino; lasciata scendere la scotch più profondamente, la barca finì per avviarsi in una direzione opposta a quella della corrente superficiale.

Il signor de L'Aigle, capitano del bastimento corsaro La Phénix, nel 1742, dalla caccia ad una nave olandese presso Centa; accostatosi alla nave verso il mezzo dello stretto, tra Tarifa e Tangeri, la fece affondare a cannonate, e raccolse a bordo l'equipaggio. Pochi giorni dopo, la nave affondò, che era carica di olii e di equivarie, tornò a galla, ma presso la riva di Tangeri, vale a dire quattro leghe discosto dal luogo dove era scomparsa, e in direzione opposta a quella della corrente superficiale; evidentemente quella nave fu condotta lì dalla corrente sot-

fra il diritto e l'economia, ritrovandone il vincolo comune nello scopo di entrambe riunite, cioè nell'utile giusto. Quindi proclama il principio sociale: peggiorare fra i privati l'utilità mediante l'inviolato e sicuro esercizio della comune libertà. Bal pensiero sorge la coscienza della libertà e dignità personale, che si trasfonde ed impronta nelle forze materiali mediante il lavoro, per cui si diffonde il benessere sociale delle famiglie e delle nazioni, le quali non si pretende far inessistentemente progredire nella via dell'intellettuale e morale perfezionamento senza l'onesta agiatezza universalmente diffusa per mezzo dell'esercizio libero del lavoro individuale e nazionale. Applicando questo nobil ed alte idee alla ricchezza, viene giustamente a ribattere le sottili argomentazioni dell'illustre economista siciliano, che aveva condannato in Pellegrino Rossi il concetto fondamentale di ricchezza onde aveva definita la scienza economica. Vuole che siano studiate le cause universali che contribuiscono a promuovere o impedire l'esercizio della operazioni produttive della ricchezza, le regole onde si distribuiscono i loro procliti fra i diversi ordini di agenti che cooperano alla produzione, gli effetti buoni o cattivi che per l'individuo o per l'umana compagnia nascono da un buono o cattivo reggimento industriale. Dichiarò di entrare risoluto nella scuola de' più liberi economisti e accettare i due massimi principi della libertà e del lavoro; e nelle sue aspirazioni sostituì l'egida del diritto e della morale pubblica alla tutela ed agli impacci governativi, e ad ogni altro rimedio allo sociali calamità preferisce quello della libera associazione e del lavoro.

Seppero così per un'ora e mezzo attivarsi l'azione del numeroso e scelto uditorio, il quale con unanime applauso salutò al fine il libero insegnante, che trovò in questa pubblica simpatia il più grato stimolo alla futura sua operosità e il premio delle sostenute fatiche.

NOTIZIE ESTERE

Il telegrafo ci annunzia che la Dieta di Francoforte accettò a grande maggioranza le conclusioni dei comitati per l'invio di un suo rappresentante alla conferenza di Londra e nominò quasi ad unanimità il barone di Deust a suo plenipotenziario.

Riguardo al giorno in cui si aprirà la conferenza stessa, il *Moniteur* annunzia che il conte Russell ha indirizzato ai diversi rappresentanti delle potenze invitate alla conferenza una circolare destinata a far loro conoscere ufficialmente che la riunione di quella, fissata dapprima pel 12 aprile, avrà luogo invece il 20.

Secondo una corrispondenza indirizzata da Berlino alla *France* il governo prussiano avrebbe raccomandato al maresciallo Wrangel di fare ogni sforzo per dare l'assalto a Duppel prima dell'apertura della conferenza. Ma potrebbe avvenire che la speranza del governo prussiano rimanesse delusa. Nulla, almeno per ora, fa prevedere che Duppel sia prossima a cedere e le spavalderie della *Boersenhalle* di Vienna la quale annunzia che i danesi si preparano ad abbandonare le loro posizioni non sono giustificate da alcun importante vantaggio conseguito dalle truppe alleate.

Il nuovo imperatore del Messico è finalmente partito da Trieste. Ieri in un apposito articolo abbiamo fatto osservare il contegno poco simpatico per non dire ostile della stampa viennese verso l'arciduca Massimiliano.

I giornali di Vienna del giorno 12, che giunsero questa mane, senza distinzione di colore politico, biasimano acerbamente il discorso del nuovo imperatore. Essi fanno le meraviglie che nella sua allocuzione alla deputazione messicana, questi non abbia trovata una parola di riconoscenza per l'imperatore Francesco Giuseppe, né un affettuoso saluto per l'Austria sua patria ch'egli si dispone ad abbandonare. Sono anche poco soddisfatti

tomarina che va dal Mediterraneo nell'Oceano. (P. P. Déhérain. *Annuaire scientifique*, 1863. Articolo *Les courants de la mer*.)

La direzione e la velocità delle correnti marine superficiali molto bene si misurano col gittar che fanno in mare i navigatori qua e colà, lungo le correnti, bottiglie ben chinate, con dentro un biglietto che segna esattamente il giorno, l'ora, il luogo in cui furono gittate. In tutti gli atlanti di geografia fisica si trova una carta ove son segnate le correnti marine, ed un'occhiata su quella carta fa intendere molto meglio la disposizione, i rapporti, il numero e l'importanza di quelle correnti che non si possa fare con molte parole.

Ragguardevolissima, e tale che esercita una azione di sommo peso non solo sul riguardo della navigazione, ma si ancora per le condizioni fisiche, organiche e meteorologiche dei paesi più civili e colti del mondo, è la grande corrente atlantica. Partendo dal mare delle Indie questa corrente corre il Capo di Buona Speranza e segue le coste dell'Africa sino all'equatore; poi attraversa l'Atlantico, e giungendo al capo San Rocco, segue le spiagge del Golfo del Messico, e quelle degli Stati Uniti dell'America settentrionale sino al banco di Terranova, d'onde si dirige all'est. lungo le coste dell'antico continente; una parte dell'acqua di quella corrente ritorna poi al sud lungo le coste d'Africa per riunirsi verso l'equatore alla corrente che viene dal Capo di Buona Speranza e ritornare quindi verso

delle lodi da lui tributate alla magnanimità di Napoleone III e da ciò argomentare con dolore che il nuovo impero messicano seguirà la politica della Francia. Queste ed altre osservazioni poco benevole troviamo ripetute in certi dei giornali austriaci. A noi basta accennarle per prender atto dell'irritazione che regna a Vienna.

Scrivono da Bukarest, in data dell'11 aprile, al *Vandeker*, che il console generale russo ha chiesto categoricamente al principe Caza la dimissione del ministero. Non pare però che il governo dei Principati Danubiani sia disposto a piegare il capo dinanzi alle esigenze russe.

Un dispaccio telegrafico, in data del 7 corrente da Bukarest pubblicato dal *Lloyd* di Vienna, narra che la Camera dei Principati Danubiani ha votato un credito di 8 milioni per lo stabilimento di un campo a Fokschany. Il ministero chiede inoltre 500,000 piastre per un rappresentante dei Principati al congresso, giacché, esso dice, Napoleone III non ha abbandonato l'idea del congresso e i Principati dovranno esservi rappresentati almeno con voto consultivo.

Scrivono da Jassy, in data del 3 aprile, allo stesso giornale:

Si dice che non meno di 300 uomini ben armati hanno passato, la settimana scorsa, il confine della Bessarabia a Rani, per unirsi agli insorti polacchi. Questi trecento uomini hanno rievocato le loro istruzioni del commissario straordinario del governo nazionale polacco. Secondo ogni apparenza, i polacchi non diffidano di uomini né d'armi; la maggior difficoltà consista nel farli giungere al loro destino. Io non credo errato che almeno tre depositi d'armi stabiliti dal governo nazionale polacco a Marsiglia, a Costantinopoli, a Londra, a Gales, a Lilla ed in altri luoghi basterebbero a provvedere un intero esercito. Conviene aggiungerci le armi raccolte da Mirolowski e dal suo partito per proprio conto e che potrebbero essere aumentate all'oppo dalle provviste dei comitati d'azione delle altre nazioni, non appena si riuscisse a farle trasportare sul teatro della guerra.

Si legge nel *Lloyd* di Vienna del 12:

La russificazione che va compendosi nella Lituania e nella Russia bianca sotto la mano di Porciwiewski, si estende anche al regno di Polonia e il governo russo non indifferisce a questa tendenza. Per raggiungere il suo scopo, sono poco a poco allontanati tutti i polacchi dai pubblici impieghi e ben raramente sostituiti dei russi che non conoscano la lingua e le usanze del paese. Il comitato centrale dell'emancipazione dei contadini è composto esclusivamente di russi: il governo civile di Varsavia è nelle mani del generale Tugnow; il presidente della Commissione degli affari interni è il russo Tscherskowsky, il quale confessa dinanzi ai suoi impiegati di ignorare la lingua polacca. A Varsavia è stabilita una scuola russa; e fra breve vi si fonderà pure un giornale russo a spese della cassa di stato del regno di Polonia. E noto che parecchi milioni di polacchi appartenenti al rito greco-cattolico sono stati estratti dalla violenza dall'imperatore Nicolò ad abbracciare la religione ortodossa-russa; oggi ancora la chiesa russa adopera mezzi straordinari per favorire la sua propaganda religiosa fra le popolazioni rurali della provincia polacca. È un fatto noto riferisce fra le altre cose che il generale Murawiew ha ottenuto dall'imperatore e dalla granduchessa Alessandra Petrovna l'ordine delle antiche provincie polacche d'una croce greca d'argento per ogni parrocchia e di un gran numero di croci simili di bronzo da distribuirsi gratuitamente ai nuovi aggregati alle parrocchie del rito ortodosso russo. Queste croci si portano sul petto per dar prova dei sentimenti del lavoro.

(Corrispondenza particolare dell'Osservatore)

Parigi, 13 aprile. — Il viaggio di lord Clarendon a Parigi è sempre considerato come fosse in relazione non solo colla questione della Danimarca, ma con molte altre gravi eventualità che si prevedono e che potrebbero turbare più o meno presto la pace europea. Ma deggio aggiungerci che, ad ota dell'incontestabile influenza, la quale non si può disconoscere che questo diplomatico inglese eserciti sull'animo dell'imperatore, non se ne aspettano però tutti quei mirabili risultati per l'accordo anglo-francese che in altra situazione si avrebbe potuto ripromettersi. Da

l'America; l'altra parte delle acque giunge sulle coste occidentali dell'Europa ove trasporta talvolta semi di piante americane.

Il Maury tante volte citato (*Geographie physique de la mer*. Traduzione dall'inglese del signor Terquem) fa una splendida pittura di questo gran fiume oceanico, il *Culfrance*, la corrente del golfo, che dal mare delle Antille gira lungo le spiagge del Messico, e poi attraverso l'Atlantico per venire a lambire le spiagge d'Europa. E d'esso un fiume, dice quel grande ingegno, che corre in mezzo all'Oceano senza che mai scemio per caldo, né straripino per piena le sue onde; è un fiume d'acqua calda che ha la sua riva o il suo letto d'acqua fredda; nessun fiume è mai maiestoso né più potente; più rapido del Mississippi e del fiume delle Amazzoni, il suo volume è le mille volte più grande di quello di questi due fiumi uniti insieme.

In mezzo a questo circolo della corrente atlantica v'ha uno spazio d'acqua, limitato dal triangolo che fanno le Azorre, le Canarie, e le isole del Capo Verde, denominato mar di Sargasso; qui galleggiano infinite piante marine, che spaventarono i compagni di Colombo, i quali, solcando i primi quel mare, si credettero giunti all'ultimo confine del mondo navigabile. Avviene qui quello che avviene in un recipiente qualsiasi pieno d'acqua in moto circolare; i corpicciuoli natanti tendono a raccogliersi nel mezzo.

(Copia) M. LESSONA.

1891

ROMA HOTEL DE ROME. Questo magnifico albergo unisce ai comodi delle più grandi case, la squisitezza della cucina e la precisione del servizio. Bagli, sale di conversazione, di lettura e di bigliardo. 6

NAPOLI GRAN RISTORATORE DINO GIARDINO D'INVERNO, situata sulla riva del mare. Cucina d'primi ordine, vista magnifica, prontezza regolarità nel servizio. 12

LIBRERIA ITALIANA E STRANIERA
di Carlo Schiefatti, via
Po, 4, Torino.

1